بحث عن

البيئة وأنواعها

المادة : ....



عمل الطالب

....

الصف : ....

البيئة

هي مجموع كل الكائنات الحية وغير الحية على الأرض. يشكل سطح الأرض ومياهها وغلافها الجوي جزءًا من البيئة. تشير كلمة "بيئة" إلى السمات الفيزيائية لكوكبنا مثل الهواء والأرض والأنهار والمحيطات والطقس. والحفاظ على البيئة هو حماية الموارد الطبيعية مثل الهواء والماء والأرض من الآثار الضارة للنشاط البشري، ويتمثل في مجموعة من الأنشطة والسياسات المصممة لحماية البيئة الطبيعية وتعزيزها.

البيئة الطبيعية

البيئة الطبيعية مجموعة النظم الفيزيائية (مثل المناظر الطبيعية والمناظر البحرية وملف التربة) جنبًا إلى جنب مع الكائنات الحية. غالبًا ما يتم تطبيق مصطلح البيئة الطبيعية على مساحات كبيرة من الأرض أو المياه حيث لا توجد هياكل من صنع الإنسان، إنها البيئة المادية المحيطة. وتشمل البيئة الطبيعية جميع الكائنات الحية وغير الحية التي تحدث بشكل طبيعي على الأرض أو في بعض مناطق الأرض.

البيئة المحيطية أو البيئة البحرية

البيئة البحرية هي النظام البيئي المعقد والغامض الذي يعيش تحت الماء. كانت البيئة البحرية موجودة منذ مليارات السنين وتشمل جميع الكائنات الحية ،سواء على الأرض أو تحت الماء. وتُعرف البيئة البحرية أيضًا باسم المحيط. إنه جسم مائي يغطي أكثر من 70 بالمائة من سطح الأرض. تنقسم البيئة البحرية إلى أربعة أقسام رئيسية: المائية ،وتشمل المسطحات المائية والأنهار والبحيرات. منطقة المد والجزر ،والتي تشير إلى المناطق الواقعة بين المد والجزر ؛ مصبات الأنهار والبحيرات؛ والجرف القاري.

ولكن كيف تبدو بيئة المحيط؟ المحيط ليس له حدود مرئية. إنها منطقة كبيرة جدًا يوجد فيها العديد من الأشياء التي تعيش في قاع

البحر وفي الماء وفي الهـواء فوقهـا. هنـاك الكثـير من الحيـاة في هـذا الجسم المائي الضخم ولكننا ما زلنا لا نعرف الكثـير عنهـا! على الـرغم من أن الناس قد درسوها منذ آلاف السنين. والمحيط أكبر موطن على الأرض وهـو أيضًـا من أكـثر البيئـات ديناميكيـة وتغـيرًا باسـتمرار مـع مجموعة واسعة من درجات الحرارة والملوحـة ومسـتويات الأكسـجين وغيرها من الخصائص المهمة. المحيط إذن نظام بيئي يشـمل النباتـات والحيوانات التي تعيش بالقرب من السطح، (حيث يوجـد مـا يكفي من الضـوء لـدعم عمليـة التمثيـل الضـوئي) أو في أعمـاق كبـيرة - تعتمـد جميعها على بعضها البعض للبقاء على قيد الحياة.

البيئة الزراعية

تعد البيئة الزراعية من أصعب البيئات التي يمكن العمل فيها. والسـبب الرئيسي لذلك هو أن البيئة الزراعيـة تتكـون من بيئـات خارجيـة، يمكن أن تكون غـير متوقعـة للغايـة. بسـبب عـدم القـدرة على التنبـؤ، هنـاك العديد من الأشياء التي يجب أخذها في الاعتبار عند التخطيـط للزراعـة أو عمـل مزرعــة مثــل الطقس والتضـاريس وظـروف التربـة ونـوع المحاصيل المزروعة. كل هذه العوامل حاسمة في الاعتبار عند تصميم عملية زراعية فعالة، كما هو الحال في نيجيريا مثلًا؛ الزراعـة النيجيريـة جزء رئيسي من اقتصاد البلاد وإمدادات الغذاء. وعلى الرغم من كونهـا تاسع أكبر دولة في إفريقيا من حيث المساحة، فإن عدد سكان نيجيريـا يزيد عن 150 مليون نسمة. وهذا يعني أن الكثـير من البلاد ليس لـديها مـا يكفي من الأراضـي الصـالحة للزراعـة وأن العديـد من النيجـيريين يعتمـدون على الـواردات كمـواد غذائيـة أساسـية. على سـبيل المثـال، استوردت نيجيريا أكثر من 6 مليارات دولار من المنتجات الزراعيـة بين عامي 2008 و 2012.

البيئة الصحراوية

البيئة الصحراوية نوع من المناطق الأحيائيـة الـتي تحـدث في المنـاطق الجافة من العالم. تتميز بقلة هطول الأمطـار وارتفـاع درجـة الحـرارة. غالبًا ما يُنظـر إلى الصـحاري على أنهـا منـاظر طبيعيـة قاحلـة وفارغـة ولكن هذا أبعد ما يكـون عن الحقيقـة. على الـرغم من أنـه قـد لا يبـدو الأمر كذلك في بعض الأحيان إلا أن الصحاري تضـم العديـد من الأنـواع المختلفة من النباتات والحيوانات ،فضلاً عن النظم البيئية الفريدة الـتي تكيفت مع مرور الوقت للبقاء على قيد الحياة في هذه البيئات الفريدة. والبيئة الصحراوية بيئة جافة جـدًا (أي يوجـد القليـل جـدًا من الأمطـار) وتشرق فيها الشـمس بكثافـة هائلـة. وتوجـد الصـحارى في أجـزاء من إفريقيا وأستراليا وأمريكا الجنوبية وأمريكا الشمالية وآسـيا وكـذلك في العديد من الجزر في المحيط الهادئ.